## Index of Claims

## Application/Control No.

10/726,830

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

3711

Examiner

KIEN T. NGUYEN

ZAMBELLI ET AL.

	<b>√</b>	Reject	ejected		-	(Т	Through numeral) Cancelled N Non-E							Elec	ted		A		Appeal									
	=	Allowe	d		÷		Re	stric	tec	t				ı	lr	terf	erer	ıce		0		0	bje	cte	ed			
Claim	1		Date			1	Cla	im				г	ate	2			٦.		laim	Т			_	Date	р			7
-r $-$	1		T	П	П	1		$\overline{}$				ΤĬ	Ĩ	Ħ	П	$\neg$	1	$\overline{}$	$\overline{}$	+	П	Г	ΓÌ		ĬΠ		Т	_
Final	7/20/09						Final	Original	7/20/09									Final	Original									
1	+-		$^{+}$	Н	$\vdash$	1		51	H	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	Н	$\pm$	┪	Н	101	t	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	-
2	-					1		52	-								J		102									
1 3	=			$\perp$	$\perp$	1		53	-							$\perp$	4		103	$\perp$							_	_
8 4	=	$\rightarrow$	-	$\vdash$	-			54	-	Н	Н		_	Н	Ш	+	4	⊢	104		Н	H		⊢		_	_	4
9 5 10 6	=		$\vdash$	+	$\vdash$	1	_	55 56	H	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	Н	$\vdash$	+	4	⊢	105	+	Н	H	Н	⊢	Н	$\dashv$	-	-
12 7	+=		+	+	+	ł		57	H	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	+	┨	⊢	107	+	Н	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+
13 8	+=		+	+	$\vdash$	1		58	Ė	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	+	┪.	Н	108	+	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\neg$	_	_
14 9	=		П	П	$\Box$	1		59			$\Box$	$\Box$				$\perp$	1		109		П						$\dashv$	
15 10			П			]		60									]		110									
16 11			ш			Į		61								_	4		111		Ш							_
17 12		-	-	$\perp$	$\perp$	Į		62	Ш	Ш	Ш		_	Ш		$\perp$	4	╙	112		Н			_		_	_	4
11 13			-	+	$\vdash$			63 64	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	Н		+	4	-	113		Н	H		-		$\dashv$	_	-
18 15			+	+	+	1		65	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н		+	┨	⊢	115		Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+
3 16			+	+	$\vdash$	1		66	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	Н	+	┨	Н	116	+	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	-
4 17			+	+	$\vdash$	1		67	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	Н	Н	$^{+}$	1	Н	117	+	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\neg$	$^{+}$	٦.
5 18			$\vdash$			1		68			П		$\neg$			$\neg$	1		118	$\top$	П	П		Т		$\neg$	$\neg$	_
6 19						1		69											119									
7 20			ш			]		70					$\Box$			$\perp$	7		120	$\perp$								
19 21			-	$\perp$			_	71	Ш		Н	Н	_	Ш		+	4	<u> </u>	121	+	Н	L		<u> </u>	Ш	_	_	4
20 22 23 23			+	+	$\vdash$		_	72 73	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	Н	$\vdash$	+	4	⊢	122		Н	H	Н	⊢	Н	$\dashv$	-	4
23 23			+	+	+	1		74	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	+	-	⊢	123		Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$
25 25			+	+	+	1		75	Н		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	-	+	-	$\vdash$	125		Н	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\neg$	_	-
26 26			+	$\top$	$\vdash$	1		76	Н	П	Н	$\dashv$	$\neg$	П	Н	$\top$	1	Н	126		Н	Н	П	$\vdash$	Н	$\neg$	_	_
27 27				Т		1		77			П					$\top$	1		127	T	П							_
28 28						]		78									]		128									
29 29			ш			1		79					_			$\perp$	4		129	$\perp$	Ш						_	_
30 30		$\perp$	Н.	$\perp$				80					_			$\perp$	4	⊢	130	╄	Н					_	_	4
21 31			-	+	$\vdash$			81	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	Н		+	4	⊢	131	+	Н	$\vdash$		⊢		$\dashv$	_	4
38 32 39 33		+	+	+	+	1	$\vdash$	82 83	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	+	$\dashv$	$\vdash$	132	+	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+
31 34		+	+	$\vdash$	$\vdash$	1		84	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	Н	+	1	$\vdash$	134	+	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	$\dashv$
40 35			$\vdash$	т	$\vdash$	1		85	Н	П	$\vdash$	$\dashv$		Н	П	$\top$	1	г	135		П	т	П	$\vdash$	П	$\dashv$	$\dashv$	1
41 36	=		ш		1	1		86								1	_		136									
42 37	=							87								$\perp$			137	$\Box$								
22 38			H			1		88			Ц						-		138	1				E			J	_
43 39		-	$\vdash$	$\perp$	Н-		<u> </u>	89	Ш		Ц		4		Ш	$\perp$	-	-	139	┺	Н	L	Н	L	Н	4	4	_
44 40		++	+	+	$\vdash$	-	<u> </u>	90	Н		Н	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	+	-	-	140	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	Н	$\dashv$	+	-
45 41 32 42		++	+	+	$\vdash$	-	-	91	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	+	-	-	141	+	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	-1
33 43		++	+	+	$\vdash$	1	-	93	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	Н	+	-	-	143	+	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	-
34 44			tt	Н	H			94	Н		$\dashv$	-	$\dashv$		Н	+	1	-	144	+	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$^{+}$	-
35 45		$\vdash$	$\vdash$	П		1		95	Н		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	Н	$\top$	1		145	T	П	П	П	Т	Н		$\top$	
36 46			ΤŤ	П	$\vdash$	1		96	П		$\Box$					$\top$			146	$\top$	П		П		П		$\top$	
37 47						1		97									_		147									
46 40			$\Box$		ш	1		90								$\perp$	1		140	$\Box$							1	_
47 49		$\perp$	$\perp$	$\perp$		1		99	Ш	_	$\Box$	_	4		Ц	4	4	<u> </u>	149	1	$\perp$	ш	$\Box$	ш	Ш		4	4
40 50	Ξ		$\perp \perp$	Ш		J		100	Ш		Ш	$\perp$					┙		150	$\perp$	$\perp$	$\Box$	Ш	_	Ш	$\Box$		